



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
IN DER KULTURHAUPTSTADT EUROPAS
CHEMNITZ

TUC erklärt Nobelpreis



12. Dezember 2024

16:00–17:30 Uhr

Straße der Nationen 62

Altes Heizhaus

Vorgestellt von:

Prof. Dr. Martin Weigel

Prof. Dr. Martin Breugst

In diesem Jahr wurde der Physik-Nobelpreis für grundlegende Arbeiten in der statistischen Physik vergeben, die zur Entwicklung moderner künstlicher neuronaler Netze geführt haben. Im Bereich Chemie wurde die Verwendung Computergestützter Methoden und künstlicher Intelligenz zur Erklärung von Proteinfaltung ausgezeichnet. Was hat es mit diesen Themen auf sich und wieso sind diese so wichtig für die Naturwissenschaften? Diese und weitere Fragen werden in der Veranstaltung am 12. Dezember 2024 im Alten Heizhaus in der Straße der Nationen 62 beantwortet. Prof. Dr. Martin Weigel stellt dabei zunächst den Nobelpreis für Physik vor, während Prof. Dr. Martin Breugst im Anschluss den Preis für das Fachgebiet Chemie diskutiert. Bei Rückfragen können Sie sich gerne an Prof. Breugst (martin.breugst@chemie.tu-chemnitz.de) wenden.